

Sortenversuche Sojabohnen, Standort Stommeln, 2014-2015

Quelle: LFL Bayern

Datenzusammenstellung durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes "Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland" durch das LKP Bayern e.V. im Rahmen des BLE-Projektes "Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Sojabohnen in Deutschland"

1. Standortbeschreibung (Stommeln - Köln, NRW)

	2014	2015
Gewinn		
Versuchsanlage	Blockanlage	Blockanlage
Wiederholungen	4	4
Bewirtschaftungssystem	Öko	Öko
Bodenart	IU	uL
Ackerzahl	70	75
Jahresmitteltemperatur (°C)	9,4	10,0
CHU Mai-September		
Ø Jahresniederschlag (mm)	650	660
Jahresniederschlag (mm) ist		
Höhe über NN (m)	70	60
Nutzbare Feldkapazität (mm)		
Durchwurzelbarkeit		
Beregnung (mm)		
Klimat. Wasserbilanz (mm)		
Nmin zu Veg. Beg. (kg/ha)	43	29
Bodenuntersuchungsdatum		
pH	6,1	5,4
Humus (%)		
Gehaltsklasse P	A (4)	B (9)
Gehaltsklasse K	B (10)	B (12)
Gehaltsklasse Mg	B (5)	C (8)

2. Produktionstechnik

	2014	2015
Saat - Ernte	22.04. – 29.09.	06.05. – 13.10.
Unkrautregulierung		
PS sonst		
Vorfrucht	Dinkel	Winterroggen
Impfung		
Abdeckung (Zeitraum)		
Saatstärke (kf. K./m ²)	70	70
Bestand-dichte (P/m ²)		
Saattiefe (cm)		
Reihenabstand (cm)		
Bemerkungen		

2015 mehrjährig

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i. TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Erntedatum	Bemerkung
2-jährige							
Tiguan	32,8	94	32,4	9,1			
Merlin	35,2	101	38,7	11,7			
Gallec	36,8	105	39,1	12,4			
Adsoy	34,0	97	36,5	10,6			
Sunrice	31,2	89	35,4	9,5			
Protibus	36,9	106	40,6	12,9			
Sultana	37,1	106	43,1	13,8			
Lissabon	36,2	104	38,4	11,9			
Amandine	36,0	103	41,1	12,7			
Obelix	30,3	87	39,2	10,2			
Tourmaline	36,1	103	45,2	14,0			
Solena	36,1	103	44,0	13,6			
Mittelwert	34,9	100	39,5	11,9			

2015

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i. TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Erntedatum	Bemerkung
Tiguan	26,8	87	37,0	8,53	nicht erhoben		
Merlin	31,5	102	38,5	10,43			
Gallec	34,1	111	38,6	11,32			
Abelina	33,3	108	39,3	11,25			
Adsoy	27,0	88	40,0	9,29			
Sunrice	22,9	74	39,1	7,70			
Protibus	29,2	95	40,3	10,12			
Amarok	31,7	103	40,1	10,93			
Sultana	33,5	109	40,5	11,67			
Lissabon	32,3	105	39,2	10,89			
Amandine	31,7	103	39,6	10,80			
Obelix	30,3	98	39,2	10,21			
Tourmaline	33,3	108	37,5	10,74			
Solena	31,4	102	40,0	10,80			
Herta PZO	32,1	104	40,6	11,21			
Stamm Taifun3	32,5	105	39,9	11,15			
Mittelwert	30,9	100	39,3	10,44			

2014

Sorte	Ertrag (dt/ha) (86% TS)	Relativ zu Stand- ortmittel	Protein- gehalt i. TS (%)	Protein- ertrag (dt/ha)	Lager vor der Ernte	Erntetermin	Bemerkung
Tiguan	38,8	96	27,7	9,24	nicht erhoben	29.09.2014	
Merlin	38,9	97	38,9	13,01		29.10.2014	
Gallec	39,4	98	39,6	13,42		29.09.2014	
Adsoy	40,9	102	32,9	11,57		29.10.2014	
Sunrice	39,5	98	31,6	10,73		29.09.2014	
Protibus	44,5	111	40,9	15,65		29.10.2014	
Sultana	40,7	101	45,7	16,00		29.09.2014	
Lissabon	40,1	100	37,5	12,93		29.10.2014	
Amandine	40,2	100	42,5	14,69		29.09.2014	
Obelix	40,5	101	39,1	13,62		29.10.2014	
Tourmaline	38,8	96	52,8	17,62		29.09.2014	
Solena	40,7	101	48,0	16,80		29.10.2014	
Mittelwert	40,3	100	39,8	13,77			